

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "NORD et PICARDIE" Arras - Tél. 21.04.21  
(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE) - SEINE-MARITIME

ABONNEMENT ANNUEL

30 F

Régisseur de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture, 13, Grand'Place — 62022 ARRAS  
C.C.P. LILLE 5701-50

Bulletin N° 6 - 5 AVRIL 1974

TAVELURE DU POIRIER :

ARBORICULTURE FRUITIÈRE

Les poiriers ont atteint un stade de grande réceptivité à la maladie. Les projections d'ascospores risquent d'être nombreuses dès les prochaines pluies, surtout si pendant cette période pluvieuse, les températures se révèlent douces. S'efforcer d'intervenir aussitôt avant les prochaines pluies.

Si le traitement ne peut être réalisé avant la pluie, on peut intervenir aussitôt après avec des fongicides systémiques. (si possible dans les 24 heures qui suivent la pluie contaminatrice).

TAVELURE DU POMMIER

Les variétés ont toutes atteintes les stades de réceptivité de la maladie. Malgré un départ lent de la végétation, les nouvelles surfaces foliaires entraînent un manque de protection important des jeunes feuilles.

Les périthèces sont arrivés à totale maturité. L'état de maturité des ascospores risque d'entraîner des projections nombreuses dès la prochaine pluie. Intervenir aussitôt avant les prochaines pluies.

Les mêmes considérations peuvent aussi s'appliquer au pommier en cas d'impossibilité d'intervention avant la pluie ; employer des fongicides systémiques ou la Doguadine (Melprex). A ce stade, ce produit ne présente aucune action de russetting.

OIDIUM DU POMMIER

Les conditions climatiques actuelles sont nettement favorables à l'évolution de ce champignon. Profiter de l'intervention fongicide dirigée contre la tavelure pour ajouter un anti-oidium à la bouillie.

Nous signalons que les sulfures mouillables sont phytotoxiques sur les variétés du groupe des Red. En plus de la lutte chimique, il est bon de supprimer les pousses oïdiées qui apparaissent dès maintenant dans le verger.

CHENILLES DEFOLIATRICES (en particulier la Cheimatobie)

Les premières chenilles ont fait leur apparition. Il semble important de noter qu'une intervention se justifie lorsqu'on note 8 à 10 bourgeons infestés pour 100 organes contrôlés sur un hectare de verger.

On peut utiliser un produit à base de l'une ou l'autre des matières actives ci-après :

Azinphos	40 g/hl
Bacillus Thuringiensis	150 g d'une spécialité à 6000 U.A.K/mg (Bactospéine)
Méthidathion	30 g/hl
Parathion ethyl	25 g/hl
Parathion méthyl	30 g/hl
Phosalone	60 g/hl
Trichlorfon	100 g/hl.

PROTECTION DES ABEILLES PENDANT LA FLORAISON :

Il est obligatoire de suspendre les traitements insecticides dans toutes les cultures et plantations dès le début de la floraison, à l'aide de produits présumés dangereux pour les abeilles, (c'est-à-dire tous ceux qui ne portent pas la mention "non dangereux pour les abeilles").

-d'éviter les traitements insecticides par pulvérisation aérienne à bas volume, même à base de produits non dangereux pour les abeilles, pendant la période de butinage actif de celles-ci, soit entre 9 et 16 heures.

.../...

14

- liste des produits "non dangereux pour les abeilles" :

- chinométhionate (Morestan)
- chlorphénamidine (Galecron, Fundal)
- dicofol (Kelthane, Sovifol)
- diéthion (Kilspide, Rhodocide)
- endosulfan (Brumofan, Endofène, Insectophène, Thiodan, Thiodane)
- phosalone (Azofène, Dynalone, Zolone)
- polychlorocamphane (Campofène, Camphoclor, Phenofog, Sopraphène)
- pyréthrines
- roténone (Cuberol)
- tétradifon (Tedion)
- tétrasul (Animert)
- toxaphène (Rodiaphène)

CULTURES LEGUMIERES

MOUCHE DE L'OIGNON

A la liste des matières actives présentées dans le précédent bulletin, on peut rajouter le Chlorpyriphos (Dursban 5 G) : 6 Kg M.A/ha.

CHARBON DE L'OIGNON

Seule, la désinfection des semences permet une intervention rationnelle. Employer du Thirame, à raison de 80 g de M.A par Kg de semences.

LISTE DES DELAIS D'EMPLOI DES PESTICIDES :

En page 4, une erreur s'est glissée pour l'Hydroxyde de tricyclohexylétain (Plictran) : lire 7 jours de délai d'emploi au lieu de 30 jours.

L'Ingénieur d'Agronomie et les Ingénieurs  
Chargés des Avertissements Agricoles,  
A. DROUHARD

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la  
Circonscription Phytosanitaire  
"NORD-PICARDIE"

G. CONCE

-

D. MORIN

P. COUTURIER



# DÉLAIS D'EMPLOI DES PESTICIDES

## POUR LE TRAITEMENT SUR PIED DES VÉGÉTAUX

### DONT LA RÉCOLTE EST CONSOMMABLE

(Durée de la période d'interdiction avant récolte)

#### LISTE ÉTABLIE PAR LE SERVICE CENTRAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Nom commun du produit	Délais en jours	Observations	Nom commun du produit	Délais en jours	Observations
<b>A - Insecticides d'origine végétale :</b>					
- nicotine	10		- dialifor	30	
- pyréthrinés synergisés		Non dangereux pour les abeilles.	- diazinon	15	Pour l'olivier, 21 jours avant le premier ramassage.
- roténone		Non dangereux pour les abeilles.	- dichlorvos	5	48 h. pour traitement des serres (émission de nuit, fumigation seulement).
<b>B - Hydrocarbures chlorés :</b>			- diéthion	15	Non dangereux pour les abeilles.
- diéthyl diphenyl dichloréthane	7		- dioxathion	15	
- endosulfan	15	Non dangereux pour les abeilles.	- fénitrothion	15	
- lindane	15		- fenthion	15	Pour l'olivier, 21 jours avant le premier ramassage.
- méthoxychlore	7		- malathion	7	
- toxaphène et polychlorocamphane	21	Non dangereux pour les abeilles.	- métamidophos	21	
<b>C - Esters phosphoriques non endotherapiques :</b>			- méthidathion	15	
- acéphate	21		- naled	7	48 h. avant la récolte dans les serres (en fumigation).
- azinphos éthyl	15		- nichlorfos	15	
- azinphos méthyl	15		- parathion éthyl	15	
- bromophos	7		- parathion méthyl	15	
- carbophénothion	15		- phosalone	15	Non dangereux pour les abeilles (21 jours pour les légumineuses fourragères).
- chlorfenvinphos	15		- phosmet	15	
			- prothoate	15	
			- sulfotep	10	Traitement interdit pour les cultures qui ne sont pas sous serre ou sous abri.

15

Nom commun du produit	Délais en jours	Observations	Nom commun du produit	Délais en jours	Observations
- tétrachlorvinphos	15		<b>F - Acaricides spécifiques :</b>		
- trichlorfon	7		- benzomate	15	
<b>D - Esters phosphoriques endotherapiques :</b>			- binapacryl	21	
- déméton-O-méthyl sulfone	21	En association avec l'azinphos ou le parathion.	- chinométhionate		Non dangereux pour les abeilles.
- diméfox	60	Autorisé uniquement sur houblon en traitement du sol.	- chlorbenside	7	
- diméthoate	7	(1) 15 jours pour les cultures légumières. 21 jours avant le premier ramassage pour l'olivier.	- chlorofénizon	7	
- formothion	7	(1) 15 jours pour les cultures légumières. 21 jours avant le premier ramassage pour l'olivier.	- chlorphénamidine	15	Non dangereux pour les abeilles.
- mévinphos	7		- chlorfénéthol + chlorfen-sulfide	15	
- monocrotophos	42		- dicofol	15	Non dangereux pour les abeilles.
- ométhoate	21		- dioxathion + fénizon	15	
- oxydéméton méthyl	21	(1) Interdit sur toute culture légumière.	- fénazaflor	15	
- phosphamidon	21	(1) Interdit sur toute culture légumière.	- fénizon	7	
- thiométon	21		- hydroxyde de tricyclohexylétain	30	Non dangereux pour les abeilles.
- vamidothion	30	(1) Interdit sur toute culture légumière.	- phénisobromolate	15	
<b>E - Carbamates :</b>			- phenkapton	15	
- carbaryl	7		- tétradifon	7	Non dangereux pour les abeilles.
- dioxacarb	8		- tétrasul	7	Non dangereux pour les abeilles.
- formétanate	30		- thioquinox	15	Non dangereux pour les abeilles.
- isolane	15		<b>G - Fongicides :</b>		
- méthiocarbe	15		- binapacryl	21	
- méthomyl	15	Action systémique.	- chlorothalonil	7	
- pirimicarbe	15	(1) 7 jours pour les cultures légumières.	- dichlofluanide	7	
- promécarbe	15		- drazoxolon	15	
			<b>H - Divers :</b>		
			- métaldéhyde	7	Pour les traitements en pulvérisation et poudrage.

(1) Les cultures légumières comprennent toutes les cultures de légumes (culture légumière de plein champ, culture maraîchère, culture légumière sous serre et abri), y compris le fraisier. La pomme de terre est considérée comme une plante de grande culture.

N.B. — Cette note devra être soigneusement conservée, les avis s'y reporteront fréquemment au cours de l'année

Imprimerie des Stations d'Avertissements Agricoles - N°s Paritaires 477 AD, 478 AD et 523 AD à 536 AD